	 •••	Clair	

Application No.	Applicant(s)	
10/029,944	KIM ET AL.	
Examiner	Art Unit	

Joseph D. Torres

2133

7	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

4	Appeal
0	Objected

		L	L_				J		ᆫ	L_
CI		-			_	N-4	_			_
Cla	3(11)	 	_	_	, -!	Dat	<u>੪</u>	_	_	\dashv
Final	Original	8/2/04								
├	(1)	-	┝	┝	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Н
⊢	Y	,	-	┝	⊢	Н	┝	┢	┝	Н
—	3	Ť	Н	╁─	┢	Н	\vdash	⊢	-	Н
<u> </u>	4	V	\vdash	 	Н	Н	Г	┢		Н
	-5	V		Г	Т		Г	_	Г	П
	(b)	7							Γ	
	7	V								
	8	ママママママママ	L_	L_	ᆫ	L.		ᆫ		Ш
	9	✓	L	<u> </u>	L		<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	10	_	 —	⊢	\vdash	L	-	L	⊢	Н
<u> </u>	11	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	H	-	-	 	Н
	12 13		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	┥	\vdash
\vdash	14	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	├-	\vdash	Н
 	15	H		-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	16	_	\vdash	Н	Н	-	_	Н	Н	Н
 	17	_	\vdash	\vdash	1	-	Г	┢	┪	Н
	18		1	\vdash	\vdash		\vdash	Н	Н	Н
	19		Г	Г	1			Г	Г	П
	20	_				П		Г	Г	П
	21									
	22		Ш							
	23									
	24			L_	_			L	L	Ш
$oxed{oxed}$	25		Щ	L_	_	_		L	L_	Ш
<u> </u>	26		-	H	<u> </u>	-	<u> </u>	—	-	Н
-	27 28	H	-	⊢	┝	-	Ľ.	H	<u> </u>	Н
\vdash	29	-		⊢	H	\vdash	\vdash	-	-	Н
\vdash	30	-	-	⊢	\vdash	\vdash	 	⊢	⊢	Н
<u> </u>	31		┢	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash
	32									П
	33				┖	П				П
	34									
	35							Ĺ		Ш
<u> </u>	36	Ш	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	L		Ш
\vdash	37	Ш	_	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
 	38	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	-	\vdash	Н
\vdash	39	\vdash	<u> </u>	⊢	⊢	-	-	\vdash		Н
\vdash	40	\vdash	H	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
\vdash	41 42	Н	H	├-	H	\vdash	-	-	\vdash	Н
$\vdash\dashv$	43	Н		⊢	⊢	\vdash	\vdash	-		Н
$\vdash\vdash\vdash$	44	Н	Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	Н
\vdash	45	Н	\vdash	\vdash	Н		Н	Н	Н	Н
\vdash	46	Н	Н	Н	Н	\vdash	Ι	┢		Н
	47	H	-	Н	Н	Н	Н	\vdash	Н	Н
М	48	П		П	П	П				Н
	49			П	П	П		П	П	П
	50									

		_				Į.	Ц_	<u> </u>	-	_
	.1	_			_	2-4				
Cla	2677)	 —				Dat	<u>د</u>		_	
Final	Originat									
	51	ļ	_	L	ļ_	_			L	L
	52	⊢	\vdash	⊢	⊢	-	┝	⊢	⊢	⊢
	53	⊢	\vdash	-	┢	\vdash		-	├─	-
	54		Н	\vdash	┢	 	-	-	┝	\vdash
\vdash	55	⊢	┪	1-	Н	 		\vdash	\vdash	╌
\vdash	56	\vdash	\vdash	1	Н	1-		\vdash		Н
	57	\vdash	_	Т		厂		\vdash	Г	1
	58	Г		Γ	Г					1
	59			Г	Г	Г			Г	ऻ
	60									
	61		oxdot							
	62		\Box	Ĺ		L				L
	63	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\vdash	ot
<u> </u>	64	_	L	┞	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	L
Ь.	65	<u> </u>	-	\vdash	L	L	├	╙	┞	_
<u> </u>	66	⊢		-	 	-	<u> </u>	⊢	-	
\vdash	67 68		├	┝	⊢	L	\vdash	-	<u> </u>	⊢
-	69	\vdash	⊢	├	-	├	\vdash	<u> </u>	┝	-
\vdash	70	⊢	⊢	⊢	-	\vdash	H	<u> </u>	┢	-
\vdash	71	├-	⊢	\vdash	\vdash	-		\vdash	┝	\vdash
	72	-	\vdash	\vdash		Н	-	H	┢	\vdash
	73	\vdash	\vdash	 	Н	_		_	 	\vdash
	74	Г		┢				Т	Г	Г
	75			İ		Г			\vdash	
	76									
	77						Ш			
	78		L_	<u> </u>	_	L			<u> </u>	
	79	_	L	L	_				L	Щ
	88	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	-
-	81 82	⊢	┝╌	├	-	<u> </u>	H		⊢	
$\vdash \vdash$	83	⊢	┝	\vdash	\vdash	-		-	\vdash	\vdash
 	3 3		\vdash	-	Н		-	Н	\vdash	\vdash
	85	Г	┢		Н	Т		Г	\vdash	Т
П	86	Г	Г	Τ	Г	Г	П			T
	87									
	88									
	89			匚						
	90		_	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	$oxed{\Box}$				_
<u> </u>	91	\sqcup	L	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	oxdot	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	_
	92	<u> </u>	⊨	L	 	\vdash	oxdot	Ш	<u> </u>	\vdash
$\vdash \vdash$	93	⊢	\vdash	 		\vdash	\vdash	Н	<u> </u>	L
	94	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝┈	Ι		H	H
\vdash	95 96	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	-	-	\vdash
\vdash	97	Н	Н	H	\vdash	\vdash	Н		H	Н
\vdash	98	Н	Н	Н	H	┝	Н	-	Н	H
$\vdash \dashv$	99	H	\vdash	H	Н		H	H	Н	\vdash
		_	_							

Glauii		L		_		Jau	-			
Final	Original									
	101									
	102	<u> </u>		L_			_	_	L	Ш
	103	Н	L	<u> </u>	_		\vdash	L_	┖	Ш
	104 105	H	-	<u> </u>	-		-	-	├	Н
	106	Н	\vdash	-	⊢	\vdash	H	Н	⊢	Н
	107		\vdash	г	┢	┢	Н		Н	
	108				Т		Г			
	109									
	110									
	111	Щ	L	L	Щ	<u> </u>		L_		Ш
	112	\vdash	\vdash	\vdash	L	<u> </u>		L	H	Щ
-	113	H	\vdash	⊢	├	-	 	 	 	\vdash
	114 115	H	\vdash	Н	H	\vdash	Н	┝	Н	\vdash
	116	-	┝	\vdash	-	Н	H	H	Н	-
_	117	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	H	\vdash
	118		\vdash		┢			Н		\vdash
	119				\vdash		Г			
	120									
	121		Ш			Ш	Ш			
	122		Ш					Ц		
	123	Ш	Ш	Щ	_	Ш	Ш	Н		
_	124 125		-	Н	\vdash	\vdash	Н	Н		
_	126	-	Н	Н		Н	H	Н		-
	127	Н	Н	Н		Н		Н		\vdash
	128	\vdash		Н		Т				
	129									
	130									·
	131		Ш					Ш		
	132		Ш	ļ	_	Н		Ш	Ш	Ш
	133 134	<u> </u>	Н	_	-	Н	-	Н		-
	135	Н	\vdash	-	H	\vdash	Н	Н	Н	\vdash
	136	-	\vdash	-				H	-	-
	137			П				П		\Box
	138									
	139	Ш								
	140				Ш			Ш		
	141		H	_	Щ	\vdash	Щ	Ц	Щ	
	142 143	- -	H	Щ	H	Н	_	Н	H	\sqcup
	143	Н	Н	Н	\vdash	H		Н	\vdash	\dashv
	145	Н	Н	Н	-	Н	-	Н	_	\dashv
	146	Н	Н	-	\vdash		\vdash	Н	Н	\dashv
\neg	147		Н		-	H	_	Н	H	\dashv
	148	П	\Box			П				一
	149									
	150									